14012

MUNICIPIO DI PRATO (TOSCANA)

BOLLETTINO DEMOGRAFICO SANITARIO

ANNO XVI. — 1901.

I.

Popolazione al 31 Dicembre 1900.

Stabile o legale	N.° 51217	Maschi.	N.° 26035
		Femmine	» 25182
Mutabile	» 1001	Maschi	» 701
		Femmine	» 300

Movimento della Popolazione nell'Anno 1901.

Nascite	N.° 1574	M. 798 F. 776	Morti	N.° 1102	M. 564 F. 538
Immigrazioni . .	» 622	M. 323 F. 309	Emigrazioni . .	» 499	M. 279 F. 220

Aumento della Popolazione stabile nel 1901 . . . . . N.° 595 { M. 268 / F. 327

Questo aumento è inferiore di 36 al precedente anno 1900 ed agli anni 1899-98-97 per cui da 5 anni l'aumento di popolazione è piuttosto in decrescenza: però l'aumento è sempre superiore di 176 all'aumento medio del decennio 1886-1895.

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile accertata al 1° gennaio 1901 (N. 51217) 1 a 86.03 ossia 1. 16.%

Come nel precedente anno l'aumento di popolazione è dovuto a maggior numero di nascite in confronto alle morti (+ 472 nati) ed a maggior numero di immigrazioni di fronte alle emigrazioni (+ 123 immigrati).

In confronto al 1900 tanto le nascite, che le morti, le immigrazioni ed emigrazioni sono tutte in diminuzione.

Nati — 60: Immigrazione — 30: Morti — 39: Emigrazione — 15.

Popolazione al 31 Dicembre 1901.

Stabile o legale	N.° 51812	Maschi	N.° 26303
		Femmine	» 25509
Mutabile	» 988	Maschi	» 691
		Femmine	» 297

Ripartizione della popolazione stabile di 51812 in Cittá, Sobborghi, Campagna.

1° Città	N.° 14610	Maschi 7423	Femmine 7187
2° Sobborghi	» 4534	» 2399	» 2135
3° Campagna	» 32668	» 16481	» 16187
	Totale N.° 51812	Maschi 26303	Femmine 25509

II.

MATRIMONI

Fra Celibi	N.° 337
» Celibi e Vedove	» 2
» Vedovi e Nubili	» 31
» Vedovi e Vedove	» 5
	Totale N.° 375

SPOSI		SPOSE	
Celibi	N.° 339	Nubili	N.° 368
Vedovi	» 36	Vedove	» 7
Totale	N.° 375	Totale	N.° 375

Trentasei matrimoni in più del 1900 e 24 in più del massimo del quinquennio 1896-1900, e 5 in più del massimo del decennio 1886-1895 e quindi il 1901 è l'anno di maggior numero di matrimoni dal 1886.

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile al 1° gennaio 1901 (51217) 1 a 136. 55 ossia 0. 73. %

I vedovi poi, come sempre, sono passati a seconde nozze in maggior numero delle vedove e nel 1901 in maggior numero del 1900 (+ 10).

III.

NASCITE

Nati legittimi N.° 1500	Maschi			N.° 760
	Femmine			» 740
Nati illegittimi N.° 74	Da genitori illegittimi e riconosciuti	N.° 52.	Maschi	» 26
			Femmine	» 26
	Non riconosciuti	» 22.	Maschi	» 12
			Femmine	» 10

Totale N.° 1574

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile al 1° gennaio 1901 (51217) 1 a 32, 53 ossia 3, 07 % inferiore di 0, 11 al 1900, e di 0, 48 alla media del decennio 1886-1895, e di 0, 19 alla media del quinquennio 1896-1900; per cui la natività continua ad essere in diminuzione sebbene in lieve grado.

Il numero dei figli illegittimi è nella proporzione di 1 a 20, 26 coi figli legittimi ossia del 4, 93 % mentre nel 1900 fu nella proporzione di 5, 35 %

In rapporto alla popolazione stabile al 1° gennaio 1901 (51217) i figli illegittimi sono nella proporzione di 1 a 692 mentre nel 1900 fu di 1 a 617, 90 e nel 1899 di 1 a 521, 76 e perciò da qualche anno a questa parte continua progressiva sensibile diminuzione di figli illegittimi in rapporto alla popolazione ed al numero dei legittimi.

I figli illegittimi non riconosciuti sono in numero uguale al 1900 ed in minor numero ai 4 anni antecedenti.

IV.

MORTI

Comunisti morti nel Comune . N.° 1047		Maschi. . . . . N.°	532
		Femmine . . . . . »	515
Comunisti morti in altri Comuni »	53	Maschi. . . . . »	32
		Femmine . . . . . »	23
Totale N.° 1102		Totale N.°	1102

In questo numero sono compresi i nati morti ed immaturi, ed i nati vivi e morti avanti la denunzia.

Colla popolazione stabile al 1° gennaio 1901 (51217) i morti sono nella proporzione di 1 a 46, 46 ossia 2, 15 % di fronte a 2, 22 % nel 1900. Questa cifra è assai inferiore a quella media del decennio 1886-1895 che fu di 2, 82 % e a quella del quinquennio in 2, 30 %, per cui la mortalità in rapporto alla popolazione è in continua sensibile diminuzione. Il 1901 è poi l'anno di minore mortalità assoluta del decennio e quinquennio accennati, ne' quali il minimo fu respettivamente di 1162 e 1109.

Al di fuori del Comune sono morte 8 persone in più del 1900 che fu già superiore di 8 al precedente anno.

Si fa notare che alcuni decessi fuori del Comune non appartengono tutti all'anno in corso specialmente se avvenuti all' estero e figurano nel 1901 perchè solo in quest' anno vennero comunicati all'Ufficio di Stato Civile.

MORTI NEL COMUNE

Comunisti morti nel Comune . N.° 1047		Maschi. . . . . N.°	532
		Femmine . . . . . »	515
Non comunisti . . . . . »	30	Maschi. . . . . »	20
		Femmine . . . . . »	10
Totale N.° 1077		Totale N.°	1077

In questo numero sono compresi i nati morti ed immaturi ed i nati vivi e morti avanti la denunzia.

A

Cause occasionali delle 1077 morti verificatesi nel Comune durante l'anno 1900 e distinte per sesso, età e per località ove avvenne il decesso (1).

(1) Non si è tenuto conto dei comunisti morti in altri Comuni e all'estero perchè di questi non ci resulta la causa della morte venendo rimesso all' Ufficio di Stato Civile il solo e semplice atto di morte senza alcun'altra indicazione.

CAUSE OCCASIONALI DELLE MORTI	PER SESSO			Nati morti		Nati vivi e morti avanti la denunzia		Primo Mese		Da un Mese a un Anno		Da un Anno a 5	
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Nati morti	34	16	50	34	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Nati vivi e morti avanti la denunzia	39	30	69	—	—	39	30	—	—	—	—	—	—
Gracilità congenita	42	25	67	—	—	—	—	40	23	2	2	—	—
Vaiuolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morbillo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scarlattina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difterite e Croup	3	5	8	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1
Pertosse	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Febbre tifoide	11	40	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tifo esantematico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni malariche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Infezioni puerperali	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eresipela	4	1	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Setticoemia e piemia	4	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sifilide	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Pellagra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	31	36	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tubercolosi varie	5	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni cancerose	15	25	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polmonite fibrinosa	50	44	94	—	—	—	—	—	—	1	3	5	1
Malattie varie, app. respiratorio	65	58	123	—	—	—	—	2	2	16	11	10	8
Malattie di cuore	43	43	86	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Anem., malatt. del san. ed org. emop.	6	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Apoplessia e congestione cerebrale	36	19	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malattia del sistema nervoso	27	29	56	—	—	—	—	3	1	5	8	10	2
Malattie dell'apparato digerente	8	4	12	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Enterite, diarree estive, dissent.	70	86	156	—	—	—	—	4	5	23	17	27	46
Nefrite	7	9	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Reumatismo articolare acuto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	31	33	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malattie chirurgiche, e traumi	9	5	14	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Alcoolismo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suicidi	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Omicidi	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cause ignote e varie	3	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
TOTALI	552	525	1077	34	16	39	30	51	31	48	45	58	62
	1077			50		69		82		93		120	

Da 5 Anni a 15		Da 15 Anni a 25		Da 25 Anni a 50		Da 50 Anni a 80		Oltre gli 80		TOTALE		A domicilio		Nei pubblici Stabilimenti Ospedalieri		Nei pubblici Stabilimenti non Ospedalieri		In pubbliche località	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	16	34	12	—	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	30	39	28	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	25	41	24	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	4	2	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1	11	3	11	7	14	—	4	—	—	11	40	6	21	5	19	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	4	1	2	1	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	4	1	1	1	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	10	12	11	19	9	3	—	—	31	36	24	25	7	11	—	—	—	—
2	—	—	1	3	2	—	3	—	—	5	6	5	3	—	3	—	—	—	—
—	—	—	—	4	5	9	18	2	2	15	25	13	21	2	4	—	—	—	—
—	—	1	1	8	5	34	34	1	—	50	44	39	32	11	12	—	—	—	—
—	1	1	2	1	4	25	25	10	5	65	58	51	42	14	16	—	—	—	—
4	1	1	2	2	7	31	30	4	3	43	43	39	39	4	3	—	—	—	1
1	—	—	—	1	2	3	1	—	—	6	3	5	2	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	2	4	29	15	5	—	36	19	29	11	7	8	—	—	—	—
1	4	—	4	—	4	5	6	3	—	27	29	26	26	1	3	—	—	—	—
—	—	—	1	1	2	6	1	—	—	8	4	5	2	3	2	—	—	—	—
—	—	—	—	5	2	10	15	1	1	70	86	64	81	6	5	—	—	—	—
—	—	1	1	3	2	3	5	—	—	7	9	4	6	3	3	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	15	20	16	13	31	33	20	22	11	11	—	—	—	—
—	—	1	—	1	1	5	2	2	—	9	5	5	3	4	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	—	2	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	3	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	2	—	2	1	—	3	5	3	3	—	2	—	—	—	—
11	20	19	35	52	76	194	186	46	24	552	525	460	411	89	113	—	—	3	1
31		54		128		384		70		1077		871		202				4	

ANNOTAZIONI

L'unico omicidio registrato nel 1901 si riferisce ad un individuo del vicino comune di Vernio che fu colpito con proiettile d'arme da fuoco alla regione auricolare destra e che trasportato nel nostro Spedale vi morì poco dopo. Il proiettile si trovò conficcato sulla rocca petrosa.

***

I 4 suicidi (uno in più del 1900 ed uno in meno del 1899) avvennero tutti in maschi: due in giugno, uno in luglio ed uno in settembre e coi seguenti mezzi: per precipitazione dall'alto, per asfissia, per schiacciamento da un treno, per ferita d'arme da fuoco alla regione temporale, ed ebbero per movente le solite cause.

***

Molto esiguo il numero delle morti accidentali in confronto agli anni antecedenti poichè sommano a sole 3, e tutte in vecchi ed accaddero nelle seguenti circostanze.

a) Un vecchio di Prato, di età superiore agli 80 anni fu percosso da un tronco d'albero nel popolo di S. Cristina e riportò una frattura alla gamba sinistra per la quale morì in Ospedale al seguito di embolia grassosa.

b) Altro vecchio di Tavola ruzzolò dalle scale della propria abitazione e morì per lesioni polmonari successive a frattura di costole.

c) Finalmente altro vecchio per effetto di caduta riportò la frattura della base del cranio e morì poco dopo in casa propria.

***

In confronto al 1900 la mortalità generale è diminuita di 41 e tale diminuzione si deve ad un minor numero di morti per le comuni malattie. Presentano diminuzione il marasmo senile da 83 a 64: le malattie Chirurgiche e i Traumi, da 27 a 14, ed altre in minor grado.

La Tubercolosi polmonare ha dato 67 morti di fronte a 84 nel 1900, però nel 1901 si hanno distinte le Tubercolosi degli altri organi per una cifra di 11.

Sono in sensibile aumento le affezioni croniche Bronco-Polmonari (+ 55).

I nati morti sono in diminuzione (— 19): mentre i nati vivi e morti avanti la denunzia sono invece in aumento (+ 10).

Le morti sopra gli 80 anni furono meno 6 (70 di fronte a 76); e parimente quelle da 15 a 25 (54 di fronte a 70) e questa cifra è quasi tutta rappresentata da morti per Tubercolosi (23), e da morti per febbri tifiche (14).

Anche le morti da 5 a 15 anni sono in diminuzione (31 di fronte a 38).

Si è poi mantenuta la diminuzione delle morti nei ragazzi sotto i 5 anni, non comprendendo i nati morti ed i nati vivi e morti avanti la denunzia, per cui rimane immutata la considerazione fatta nello scorso anno, che la prima infanzia è soggetta a cura maggiore che in passato.

* * *

Le morti per le comuni malattie infettive (Febbri Tifoidi, Vaiuolo, Morbillo, Scarlattina, Difterite, Crup, Infezioni puerperali, Setticoemia e Pioemia) prese complessivamente furono 65 (2 in meno del 1900 ed una in meno del 1899). Considerate parzialmente in confronto al 1900 si ha maggior numero di morti per crup e difterite (+ 3) e di Setticoemia (+ 3) minor numero di morti per Febbri tifiche (— 2) e nessun morto di Morbillo e Scarlattina di fronte a 5 e a 1 nel 1900.

Le denunzie per queste malattie prese in blocco sommano a 262 (211 in meno del 1900) questa diminuzione è per massima parte imputabile a minor numero di denunzie per Febbri tifiche (209 di fronte a 327): e quindi a minor numero di denunzie di morbillo e scarlattina. Tutte quante sono state riunite in un Prospetto (N.° I.) distinte nei vari mesi dell'anno e per semestre e che si potrà a volontà mettere a confronto col numero delle morti segnate nel quadro B e distinte per mese.

* * *

Quanto alle Febbri Tifiche continuando le osservazioni fatte negli scorsi anni si fa notare che la Città dette il maggior numero di denunzie (79) come mostra il prospetto N.° II; e di queste più della metà appartengono al R. Conservatorio delle Pericolanti nel quale in meno di un mese si ammalarono 42 alunne su 72, e 3 su 18 fra Suore ed inservienti laiche. Delle alunne ne morirono 7 e tutte in Ospedale ove ne furono ricoverate 25: mentre tutte le altre furono curate nel R. Conservatorio in cui morì una sola persona, una vecchia maestra.

Fu ritenuto che queste febbri dipendessero da inquinamento delle acque di un pozzo che serviva agli usi di potabilità, e che dall'esame batteriologico si riscontrarono non potabili per gran numero di colonie fondenti.

Dopo la Città dettero maggiori denunzie, come nello scorso anno, Iolo (24): S. Giusto (20): Chiesa Nuova (15): Soccorso (14): Figline non

dette che un solo caso di fronte a 22 nel 1900. Narnali e Cafaggio invece dettero respettivamente 7 e 12 denunzie mentre non furono che una e due nello scorso anno.

I popoli poi della sponda sinistra del Bisenzio non ebbero che 3 soli casi di fronte a 10 nel 1900 e a 37 nel 1899.

In due prospetti (II e III) sono state esposte le denunzie delle Febbri tifiche nei vari mesi dell'anno 1901 colla relativa mortalità e la distribuzione delle varie denunzie nelle varie frazioni del Comune, classificate sulla sponda destra e sinistra del Bisenzio con a fronte l' indicazione della popolazione presente alla data del Censimento nella notte dal 9 al 10 febbraio 1901. Nella popolazione presente (si crede opportuno notarlo) sono esclusi gli assenti e sono inclusi quelli della dimora occasionale: e il totale di questa non corrisponde al totale della popolazione stabile o legale.

Questi prospetti quando piaccia potranno essere messi a confronto con quelli del quinquennio 1896-1900 pubblicati nel *Bollettino Demografico Sanitario* del 1900 (Anno XV): e pur troppo apparirà dal confronto che le morti per Febbri tifiche non tendono a diminuire: e se nel 1901 le denunzie furono molto minori del 1900, mentre la mortalità fu quasi eguale, ciò molto probabilmente dipende oltre che da maggiore malignità nelle Febbri dal fatto che nel 1901 non furono denunziati molti casi leggieri. Infatti il rapporto totale delle morti (51) colla totalità delle denunzie (209) è in ragione del 24, 40 %: mentre se si considerano i casi constatati nel R. Conservatorio delle Pericolanti e che vennero tutti quanti denunziati e che in complesso sommarono a 45 con 8 morti, il rapporto scende a 17, 77. Nel 1900 il rapporto totale fu di 16, 20 %, nel 1899 del 15 % e nel 1898 del 20 %

1. — Prospetto delle denunzie delle comuni malattie infettive nei vari mesi dell'anno 1901.

MESI	Vaiuolo e Vaiuoloide	Morbillo	Scarlattina	Difterite e Crup	Febbre puerperale	Febbre tifica	Tifo esantematico	Pustola maligna	Totale
Gennaio	—	—	1	1	—	12	—	—	14
Febbraio. . . .	3	—	—	2	—	2	—	—	7
Marzo	—	—	—	4	—	3	—	—	7
Aprile	1	1	1	1	—	6	—	—	10
Maggio.	1	—	1	2	1	8	—	—	13
Giugno.	—	—	1	—	—	6	—	—	7
1° Sem. Totale	5	1	4	10	1	37	—	—	58
Luglio	—	1	—	—	—	33	—	1	35
Agosto.	—	—	—	—	—	22	—	—	22
Settembre. . .	—	—	—	3	—	54	—	—	57
Ottobre	3	—	—	3	—	46	—	—	52
Novembre. . .	2	1	1	7	—	15	—	—	26
Dicembre . . .	—	8	—	2	—	2	—	—	12
2° Sem. Totale	5	10	1	15	—	172	—	1	204
Totale generale	10	11	5	25	1	209	—	1	262

2. — Denunzie delle Febbri tifiche nei vari mesi dell'anno 1901 e mortalità relativa.

MESI DELL'ANNO	MORTI	DENUNZIE
Gennaio	5	12
Febbraio	2	2
Marzo	—	3
Aprile	1	6
Maggio	1	8
Giugno	1	6
Luglio	4	33
Agosto	8	22
Settembre	6	54
Ottobre	14	46
Novembre	6	15
Dicembre	3	2
Totale	51	209

3. — Distribuzione delle denunzie delle Febbri tifiche nei vari Popoli del Comune nell'anno 1901, coll' indicazione della Popolazione presente alla data del censimento nella notte dal dì 9 al 10 Febbraio 1901.

POPOLI SULLA SPONDA DESTRA DEL BISENZIO — ANNO 1901			POPOLI SULLA SPONDA SINISTRA DEL BISENZIO — ANNO 1901		
Nome del popolo	Popolazione	N.° delle Denunzie	Nome del popolo	Popolazione	N.° delle Denunzie
Schignano	531	1	Riporto	46971	205
Vaiano	1616	—	Sofignano	767	—
Pupigliano	470	—	Savignano	122	—
Cerreto	271	1	Fabio	156	—
Figline	1026	1	Faltugnano	298	—
S. Lucia	588	—	S. Leonardo	94	—
Coiano	2498	5	Canneto	106	—
Chiesa Nuova	1658	15	Carteano	84	—
Narnali	1288	8	Filettole	708	—
Prato Città	15576	79	Cavagliano	66	—
Soccorso	2799	14	Pietà	640	1
Galciana	2520	10	S. Cristina	288	—
S. Ippolito	682	—	Gonfienti	392	—
Capezzana	114	—	Pizzidimonte	822	3
Vergaio	613	—	Non appartenenti al Comune	—	—
Casale	892	1			
Tobbiana	684	7			
Iolo S. Pietro	2264	24			
Iolo S. Andrea	524				
Tavola	1463	5			
S. Giusto	2078	20			
Cafaggio	1392	12			
Mezzana	1344	1			
Grignano	977	—			
Paperino	749	—			
Castelnuovo	506	1			
S. Giorgio a Colonica	872	—			
S. Maria a Colonica	632	—			
Bonistallo (Fraz.)	174	—			
S. Angelo a Lecore id.	59	—			
Seano idem	93	—			
Tizzana idem	38	—			
SOMMA	46971	205	TOTALE	51514	209

B

Cause occasionali delle 1077 morti verificatesi nel Comune durante l'anno 1901 e distinte per sesso nei vari mesi dell'anno.

CAUSE OCCASIONALI DELLE MORTI	PER SESSO			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile	
	Maschi	Femmine	TOTALE	M	F	M	F	M	F	M	F
Nati morti	34	16	50	3	2	3	—	5	2	4	1
Nati vivi e morti avanti la denunzia	39	30	69	7	4	5	4	4	1	2	1
Gracilità congenita	42	25	67	9	6	8	—	6	3	4	3
Vaiuolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morbillo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scarlattina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difterite e Crup	3	5	8	—	1	1	—	—	1	—	—
Pertosse	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Febbre tifoide	11	40	51	2	3	—	2	—	—	—	1
Tifo esantematico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni malariche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Infezioni puerperali	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Eresipela	4	1	5	1	—	—	—	1	—	—	—
Setticoemia o pioemia	4	1	5	—	—	—	—	1	—	—	—
Sifilide	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Pellagra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	31	36	67	3	6	4	2	—	—	2	6
Tubercolosi varie	5	6	11	—	—	1	—	1	2	—	—
Affezioni cancerose	15	25	40	—	3	—	1	1	1	1	1
Polmonite fibrinosa	50	44	94	5	6	6	4	12	12	6	—
Malattie varie, app. respiratorio	65	58	123	11	9	5	10	7	8	7	6
Malattie di cuore	43	43	86	11	7	1	6	2	3	4	8
Anem., malatt. del san. ed org. emop.	6	3	9	—	1	—	—	1	—	1	1
Apoplessia e congestione cerebrale	36	19	55	7	1	3	1	2	1	4	4
Malattie del sistema nervoso	27	29	56	3	1	3	3	4	2	1	1
Malattie dell'apparato digerente	8	4	12	1	—	1	—	—	—	1	—
Enterite, diarree estive, dissent.	70	86	156	5	4	6	2	3	8	3	2
Nefrite	7	9	16	1	—	—	3	1	1	1	1
Reumatismo articolare acuto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	31	33	64	5	2	5	5	5	3	2	4
Malattie chirurgiche, e traumi	9	5	14	1	1	2	2	1	—	—	—
Alcoolismo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Suicidi	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Omicidi	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Cause ignote e varie	3	5	8	—	—	—	—	—	—	—	1
TOTALI	552	525	1077	75	58	54	45	57	48	43	41
	1077			133		99		105		84	

Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
3	4	4	2	1	1	2	—	3	1	3	1	2	1	1	1	34	16
2	3	2	3	4	—	4	1	2	1	2	4	4	1	1	7	39	30
—	2	—	1	2	—	2	—	—	2	3	4	4	—	4	4	42	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	1	—	1	1	3	1	7	1	5	6	8	—	6	—	3	11	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	1
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	4	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3	1	5	5	1	—	4	3	1	4	1	2	2	2	5	31	36
1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	1	—	—	—	5	6
1	2	2	3	3	3	1	4	2	1	3	2	1	1	—	3	15	25
5	2	1	1	2	2	3	2	1	3	1	4	1	5	7	3	50	44
5	—	7	1	3	2	2	2	2	2	5	5	7	8	4	5	65	58
5	2	3	4	4	1	3	1	3	3	1	5	5	—	1	3	43	43
—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	6	3
2	2	1	1	5	2	3	1	1	1	4	1	1	2	3	2	36	19
2	7	1	3	3	2	2	—	1	1	1	2	3	4	3	3	27	29
—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	3	1	8	4
5	—	4	4	8	10	9	12	16	21	9	11	2	8	—	4	70	86
3	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	7	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6	—	1	1	—	1	3	1	3	4	2	5	2	2	2	31	33
—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	1	1	—	9	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—
—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	3	5
41	38	29	32	46	28	38	42	40	47	48	54	46	44	35	48	552	525
79		61		74		80		87		102		90		83		1077	

ANNOTAZIONI

Come nel decorso anno 1900 il maggior numero di decessi si ebbe in gennaio (133) ed in marzo (105).

Il minor numero di decessi fu in giugno (61) ed in maggio (79).

La media mensile dei morti fu 89, 75 inferiore di 3. 41 al 1900.

La media giornaliera fu 2. 95 inferiore di 0. 11 al 1900.

V.

VACCINAZIONI - RIVACCINAZIONI - CASI DI VAIUOLO

a) Vaccinazioni. — Sono state 890 (304 in meno del 1900) e di questi 852 vennero eseguite in maggio e giugno e 38 in settembre. Dei nati nell'anno 1901 ne furono vaccinati soli 120: gli altri 770 vaccinati appartengono ai nati negli anni antecedenti. Si ebbero i seguenti resultati, esiti favorevoli 294: nulli 69: non constatati 527: questi ultimi spettano per la massima parte alla vaccinazione pubblica fatta in Città.

b) Rivaccinazioni. — Non furono che 7 in alunni interni del R. Collegio Cicognini che avevano oltre 10 anni, e che dettero 1 esito completo, e 3 nulli. Tre non furono constatati avendo abbandonato il Collegio. Questo numero è insignificantissimo di fronte alle rivaccinazioni del 1900 che sommarono a 1761.

Tanto nella vaccinazione che nella rivaccinazione fu fatto quasi esclusivamente uso di vaccino animale fornito gratuitamente dal R. Spedale degli Innocenti di Firenze, e che fu riscontrato di buona qualità. In pochi casi privati fu adoperato vaccino svizzero. In nessun caso si ebbero a deplorare inconvenienti, e le operazioni tutte precedettero regolarmente.

c) Casi di Vaiuolo. — Non si constatarono casi di vaiuolo ne di vero vaioloide.

VI.

MOVIMENTO dei malati miserabili a cura gratuita nello Spedale Misericordia e Dolce di Prato nell'anno 1901.

Rimasti al 1° Gennaio 1901		Ammessi nell'anno 1901		TOTALE Esistenti e ammessi		Partiti nell'anno 1901		Morti nell'anno 1901		TOTALE Partiti e Morti		Rimasti al 31 Dic. 1901		GIORNATE DI SPEDALITÀ	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
65	4 9	948	765	1013	814	881	661	68	94	949	765	64	59	24262	25030
114		1713		1827		1542		162		1704		123		49292	

Media giornaliera maschi e femmine 134, 93 quasi 135, superiore di 14, 16 allo scorso anno 1900 e quindi rapido progressivo aumento in questi ultimi 2 anni che raggiunge la cifra di 25, 53 in confronto al 1899 in cui la media fu di 109, 40.

In questa media di 134, 93 sono compresi, come negli anni passati, le partorienti del Pio Legato Palli-Harrimaun per giornate 223 (33 $^1/_2$ in più del 1900); i dementi in osservazione a carico o no della Provincia per giornate 117 (42 in più del 1900): e finalmente i miserabili di cui fu rimesso il conto al Municipio, perchè da esso richiesto, avendo parenti chiamati per Legge a pagare la spedalità e che consumarono 4484 giornate di fronte a 2657 $^1/_2$ nel 1900 e a 3643 nel 1899.

Media permanenza generale maschi e femmine 26, 99 superiore di 0, 37 al 1900 e di 1, 39 al 1899. Questa differenza è dovuta a maggior permanenza delle femmine: poichè la media permanenza dei maschi fu di 23, 95 inferiore di 0, 44 al 1900, mentre quella delle femmine fu di 30, 76 superiore di 1, 16 al 1900. Consegue da ciò che in questi due ultimi anni non solo si è avuto maggior numero di malati gratuiti in Ospedale ma che questi in generale si sono trattenuti anche maggior tempo in cura.

Le giornate di spedalità consumate durante l'anno 1901 dagli Incurabili, e da individui paganti e semi-paganti (esclusi i dementi in osservazione, e le partorienti del Legato Palli Harriman, e quelli de' quali fu richiesto il conto dal Municipio) sommano fra maschi e femmine a 10742 1/2 di fronte a 10843 1/2 dell'anno 1900.

Gli incurabili figurano in questo totale per giornate 6795 di fronte a 6136 del precedente anno: i paganti in proprio e a carico dei comuni per 4264 1/2 di fronte a 4453 1/2 del 1900 e finalmente i semi-paganti vi contribuiscono per giornate 183 con una differenza in meno di 71 al 1900.

Complessivamente tutti questi malati paganti danno una media giornaliera di 29, 43 che unita a quella dei gratuiti in 134, 93 dà la media giornaliera generale dei malati curati nell'Ospedale durante l'anno 1901 in 164, 36 superiore di 13, 91 al 1900. Questo aumento della media generale è tutto a carico dei malati gratuiti: poichè la media dei paganti è inferiore di frazione a quella del 1900: però nel 1901 si ha maggior numero di giornate di cui il Municipio ha richiesto il conto speciale per eventuale rimborso (4484 di fronte a 2687).

Il costo di ciascuna giornata del 1901 non ancora si conosce; perchè non ancora è stato ultimato dall'Amministrazione dello Spedale il consuntivo di quest'anno.

È però conosciuto il costo giornaliero della media di 150, 45 ammalati dello scorso anno 1900. Questo costo calcolato cogli stessi criteri del 1899 fu di Lire 2, 119 senza le spese di amministrazione con una differenza in più sul 1899 di L. 0. 102 per ogni giornata. Colle spese di amministrazione si eleva a L. 2, 509 con una differenza in più di 0. 061.

La diminuzione nelle spese di amministrazione di 0, 041)da 0, 431 a 0, 390) in confronto al 1899 è dovuta all'aumento di giornate di esistenza, poichè la spesa totale per questo titolo rimase quasi inalterata, e nel 1900 comparisce perciò minore per ogni giornata perchè fu repartita sopra una media maggiore di ammalati di 11, 63 al giorno.

Si fa notare, come nello scorso anno, che il costo giornaliero dei malati continua ad aumentare in proporzioni maggiori

e ciò malgrado che aumentando la media dei malati ed essendo repartite le spese generali delle Infermerie sopra un maggior numero di giornate si possa giustamente presumere che il costo debba essere minore.

***

I bagni gratuiti puri e medicati concessi conforme l'uso durante la stagione estiva del 1901 dallo Spedale Misericordia e Dolce ad individui miserabili non degenti in Ospedale furono 4807. Questa cifra supera di 1114 il 1900, il quale superò di 438 il 1899 e questo di 651 il 1898; sicchè in 3 anni il numero di questi bagni è quasi raddoppiato (da 2604 nel 1898 a 4807 nel 1901) e questo maggior numero di bagni è a tutto vantaggio delle femmine che pur conservando una proporzione più che tripla di bagni a confronto dei maschi (come nel 1900) ne hanno fatti nel 1901, 964 in più del 1900.

I 4807 bagni gratuiti sono poi così ripartiti secondo la qualità.

		Maschi	Femmine
Puri	153	70	83
Amidati	64	8	56
Solfati	2502	698	1804
Salati	949	139	810
Ferrati	574	16	558
Alcalini	565	111	454
Totale	4807	Totale 1042	Totale 3765

Le persone che nel 1901 accorsero all'Ospedale per soccorsi varii di urgenza e segnatamente per traumatismi furono 853 e soltanto 25 in più del 1897 in cui non vi era ancora il servizio dei Medici Astanti.

VII.

VIGILANZA IGIENICA

1.

Ispezioni eseguite nell'anno 1901 dall' Ufficiale Sanitario, Ing. Comunale, Veterinario Comunale e Agenti Municipali.

a) Per case di nuova costruzione e rifatte	N.°	40
b) Per vigilanza igienica di alimenti bevande ecc.	»	9
c) Per profilassi di malattie infettive.	»	16
d) Per provvedimenti igienici sanitari in genere. .	»	16
TOTALE	N.°	81

2.

Contravvenzioni contestate.

a) Per igiene delle abitazioni.	N.°	32
b) Per inconvenienti sanitari in genere	»	75
c) Per esercizio abusivo di professioni sanitarie . .	»	1
TOTALE	N.°	108

VIII.

Prospetto dei resultati delle Analisi Batteriologiche di acque di pozzo, di ghiaccio, eseguite per conto del Comune di Prato dall'Ufficio di Igiene del Municipio di Firenze.

QUALITÀ DEI CAMPIONI	Numero dei Campioni	Potabili	Non potabili	Provvedimenti presi		OSSERVAZIONI
				Chiusura del pozzo	Affissione di cartello indicante la non potabilità	
I. **Pozzi di Città**						
a) pozzi comuni di proprietà Comunale	2	—	2	—	2 (1)	(1) Alcuni pozzi vennero immediatamente chiusi e poi riaperti con affissione di cartello per uso non potabile.
b) pozzo Artesiano Comunale.	2	2 (2)	—	—	—	(2) Fu ripetuta l'analisi.
c) pozzi di privati.	39	9	30	11	19	(3) Fu ripetuta l'analisi di 5 campioni dopo ripulitura del pozzo e l'acqua fu sempre constatata non potabile.
d) pozzi di pubblici stabilimenti, locande caffè	30 (3)	10	20	—	20	
II. **Pozzi di Campagna**						
a) pozzi comuni di proprietà Comunale	1	—	1	—	1	
b) pozzi di privati.	51	17	34	17	17	
III. **Ghiaccio**						
a) ghiaccio naturale.	1	—	1	—	1	
b) ghiaccio artificiale	2	2	—	—	—	
	128	40	88	28	60	

IX.

Prospetto delle disinfezioni eseguite dall' Ufficio di Igiene nell' Anno 1901 (Anno I).

Classificazioni delle Disinfezioni	Febbri Tifoidi	Febbre Puerperale	Morbillo	Vaiuoloide	Difterite e Crup	Tubercolosi polmonare	Totale
Disinfezioni per morte	24	1	—	—	5	54	84
idem in seguito a denunzie	27	—	4	4	5	2	42
idem diverse in Istituti e case private	—	—	—	—	—	—	14
idem a stalle per afta epizootica	—	—	—	—	—	—	31
TOTALE. .	51	1	4	4	10	56	171

L' Ufficiale Sanitario

Cav. Dott. LEOPOLDO TOMELLINI

PRATO, TIP. GIACHETTI, FIGLIO E C.